COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ **(ABRIL 2016)**

ORDEN DE COMPRA N° 1824-603363

Campamentos	Áreas Tratadas
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Cobre	Cocina, comedor, habitaciones, basureo, bodega y área perimetral
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Campamento Kiwara	Oficinas, depósitos, Comedor, Gimnasios, baños, área social, cocina y áreas perimetrales
Cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Depósito de chatarra	Áreas internas y externas, depósitos.
Oficinas MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorios de muestra 1 y 2	Áreas internas y externas
Colina	Laboratorios de geología, oficinas, áreas perimetrales, habitaciones
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
TMF	Habitaciones, comedor, restaurante
Punta Rincón	Habitaciones, bar, oficina, área de cargas, comedor y áreas perimetrales
SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Laboratorio de Geología y de cabo	Laboratorio y áreas aledañas
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Oficinas administrativas Molino y Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Taller botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales

Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Depósitos de Muestra	Áreas internas y externas, depósitos.
Planta de Tratamiento (Construcción)	Áreas perimetrales
Área 41	Depósitos de Hierro
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Depósitos Botija	Depósitos y áreas perimetrales
Finca sierra 8 Río Caimito	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Área 41 hierro	Aguas estancadas
Área 44 y 45	Aguas estancadas
FDG 1 y 2 (Power Plant)	Aguas estancadas
Planta de concreto botija	Áreas perimetrales
Agregado de concreto puerto	Panel de control
Área 41 hierro	Áreas perimetrales
Planta de concreto (Sitio Puerto)	Oficinas, áreas perimetrales y áreas externas
Inter Costal Marine	Oficinas, depósitos, áreas perimetrales y áreas externas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/4/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
7/4/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
7/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
7/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
8/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores
11/4/16	Habitaciones, gimnasio, lavandería, oficinas y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/4/16	Áreas externas de campamento	Snake A-Way Granulado	Aplicación de repelente para el control de serpientes
14/4/16	Comedor, cocina, área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/4/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
14/4/16	Áreas internas de comedor (cocina	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
14/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/4/16	Comedor, cocina basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/4/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
21/4/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

21/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/4/16	Comedor, cocina y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
28/4/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
28/4/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
28/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y limpieza de cebaderos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/4/16	Comedor, cocina, almacén, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/4/16	Almacén y comedor	7 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/4/16	Áreas internas comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
5/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
6/4/16	Habitaciones, oficina, bar, lavandería área social y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/4/16	Áreas externas de campamento	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores
12/4/16	Comedor, cocina, almacén y basurero	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/4/16	Almacén , comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
12/4/16	Cocina, almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
12/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
19/4/16	Comedor, cocina, almacén y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

19/4/16	Comedor y almacén	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
19/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina) y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
19/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/4/16	Comedor, cocina, almacén y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/4/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
26/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina) y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
26/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/4/16	Áreas externa de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo y limpieza de cebaderos para el control de roedores
27/4/16	Campamento Sk Módulo 12-13-14 (Refuerzo) habitaciones	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores. **(refuerzo)**

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/4/16	Comedor, cocina ,almacén ,basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/4/16	Almacén, cocina, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
6/4/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
6/4/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(33 cebos)	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores
13/4/16	Basurero, cocina, comedor, almacén ,comedor y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
13/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
13/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
13/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
20/4/16	Habitaciones, oficinas, gimnasio, áreas perimetrales, lavandería	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
20/4/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
20/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
20/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
20/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

27/4/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
27/4/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
27/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42cebos)	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/4/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/4/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
4/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/04/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreos en cebaderas para el control de roedores.
11/4/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
11/4/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
11/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
18/4/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
18/4/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
18/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
18/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

19/4/16	Habitaciones, oficinas, lavandería y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/4/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/4/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
25/4/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
25/4/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/4/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/4/16	Comedor, basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/4/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/4/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
5/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
8/4/16	Áreas externa de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreos en cebaderas para el control de roedores
12/4/16	Comedor, basurero, área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/4/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
12/4/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
12/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
19/4/16	Comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
19/4/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
19/4/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.

19/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/4/16	Comedor, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/4/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
26/4/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
26/4/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

Fecha	***Áreas tratadas***	***Dosis***	***Aplicación***
4/4/16	Oficinas, lavandería, habitaciones, Gimnasio bar y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
4/4/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
4/4/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/4/16	Garita, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/4/16	Oficinas, baños y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1-2 (COLINA)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14/4/16	Oficinas y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/4/16	Área perimetral de oficina y entrada	Snake a-way Granulado	Aplicación de repelente para el control de serpientes

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y DE CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/4/2016	Áreas internas, externas y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

OFICINA Y DEPÓSITO DE LOGISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21/4/16	Oficinas, depósitos, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
21/4/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/4/16	Oficinas, baños, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/04/16	Baños, depósitos y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/4/16	Habitaciones, cocina, deposito, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/4/16	Áreas internas Y Externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
6/4/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/4/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
1/4/16	Áreas internas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

20/4/16	Oficinas, depósitos y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
20/4/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26/4/16	Oficina y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
26/4/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
11/4/16	Áreas internas y externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12/4/16	Áreas internas y externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
07/04/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
13/4/16	Área de construcción y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
13/4/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/4/2016	Depósitos, taller, baños, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

TALLER BOTIJA

Fecha	***Áreas tratadas***	***Dosis***	***Aplicación***
21/4/16	Taller de mecánica menor, taller de mecánica mayor y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
21/4/16	Áreas externas	Erradic Block(3 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER KAL TIRE

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
21/4/16	Oficinas, taller y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/4/16	Área 41 hierro	Aguas estancadas	Vecto bac 80 gr x gl	Aplicación en aguas estancadas para el control de larvas
5/4/16	Área 44 y 45	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Aplicación en aguas estancadas para el control de larvas
6/4/16	FDG 1 y 2 (Power Plant)	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Aplicación en aguas estancadas para el control de larvas
25/4/16	Planta de concreto botija	Áreas perimetrales	Erradic Block(3 cebos)	Instalación de cebaderas
26/4/16	Agregado de concreto puerto	Panel de control	Erradic Block(12 cebos)	Aplicación de Rodenticida para el control de roedores
26/4/16	Area 41 de Hierro	Áreas perimetrales	Delta Pro Flow	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores
27/4/16	Planta de concreto (Sitio puerto)	Oficinas y áreas perimetrales	Delta Pro Flow	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores
27/4/16	Planta de concreto (Sitio puerto)	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/4/16	Inter Costal Marine	Oficinas, baños y áreas perimetrales	Delta Pro Flow	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores
27/4/16	Inter Costal Marine	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de Trampas	Capturas Sí o no	N° de Estación con actividad	Causas de su cambio Roedor	Insecto	Otros	Observación
4/4/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
11/4/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
18/4/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
25/4/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
7/4/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
14/4/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/4/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
28/4/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
5/4/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/4/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/4/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
26/4/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
6/4/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
13/4/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
20/4/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
27/4/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
Sáb 2/4/16	Babilonia	6	Si	N°4	X	0	x	Captura de Roedor(Reporto Roosbelt Ramirez)
Sáb 9/4/16	Babilonia	6	Si	N°5 N°6	X	0	x	Captura de Roedor(Reporto Roosbelt Ramirez)
5/4/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/4/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/4/16	Babilonia	6	NO	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
26/4/16	Babilonia	6	Si	N°4 Y N°6	X	0	x	Captura de Roedor

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
4/4/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
8/4/16	Dorado-Campamento	34/34	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
11/4/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
18/4/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
25/4/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
28/4/16	Dorado-Campamento	34/34	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
5/4/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
7/4/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
12/4/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
19/4/16	Sk- comedor	9/9	No	0	**0**	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
26/4/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
27/4/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
7/4/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
8/4/16	TMF-Campamento	34/34	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/4/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
21/4/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho

28/4/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
29/4/16	TMF- Campamento	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho

6/4/16	Cobre-Comedor	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
8/4/16	Cobre – campamento	41/41	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/4/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
20/4/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
27/4/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
28/4/16	Cobre – campamento	42/12	Si	N° 80 N°81N°82	75 % y 100%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo

5/4/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°1 N°2 N°3 N°4	**25%**	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
12/4/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°1 N°2 N°3 N°4	25%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
19/4/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
26/4/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°1	50%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (ABRIL)

CAMPAMENTOS	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Mosca domestica			9	17	13							
	Mariposas	26	27	31	21	45							
	Mosca de Drenaje	58	47										
2. TMF	Mosca domestica	14	5	13	9	6	1	7	6	8			
	Mariposas	48	40	11	47	43	33	18	48	38			
3. DORADO	Mosca domestica	1	2	1	2	4	0						
	Mariposas	14	3	6	23	20	21						
	Mosca domestica	67	86	55	77	63	86						
4. Babilonia	Mariposas	0	0	0	0	0	0						
5. COBRE	Mosca domestica	´24	34	10	16	32	16	8	24	8	14	10	8
	Mariposas	61	73	64	56	47	71	57	73	52	61	41	57
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	Mosca domestica	12	19	24	16	14	8	18	10	20	22	12	18
	Mariposas	44	51	38	45	52	61	42	47	56	56	41	55

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

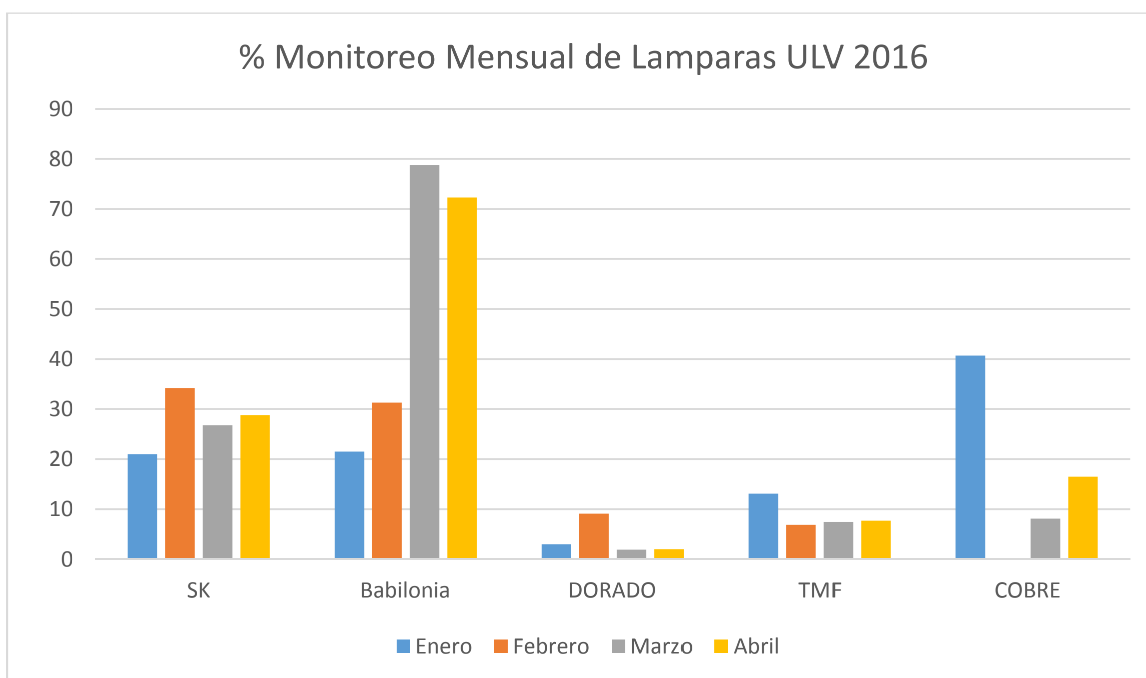
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
1. SK	Mosca	105	171	134	144		
	Periplaneta americana	0	0	0	0		
	Blattella germanica	0	0	0	0		
	Roedores		0	0	0		
2. COBRE	Moscas	426	-	195	397		
	Periplaneta americana	0	0	0	0		
	Blattella germanica	3	0	0	0		
	Roedores	0	0	0	0		
3. DORADO	Moscas	18	55	11	10		
	Periplaneta americana	0	0	0	0		
	Blattella germanica	0	0	0	0		
	Roedores	0	0	0	0		
4. TMF	Moscas	118	48	67	69		
	Periplaneta americana	0	0	0	0		
	Blattela germanica	0	0	0	0		
	Roedores	0	0	0	0		
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	129	188	473	434		
	Periplaneta americana	0	0	0	0		
	Blattella germanica	0	0	0	0		
	Roedores	2	1	0	3		

- **Campamento cobre:** solo realizo 1 monitoreo de lámparas UV, el primer monitoreo se vio afectado a cambio de láminas por parte de personal de IOI.



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.